



world**skills**
Russia

Структура HTML-
Документа. Разметка
текста. Ссылки и
изображения.
Знакомство с таблицами
и формами



worldskills
Russia

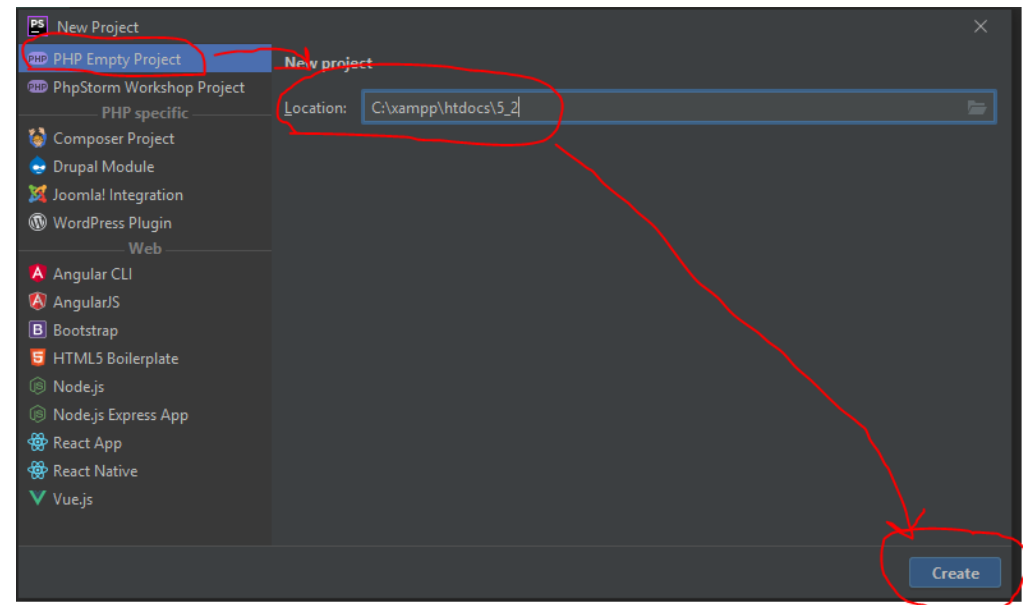
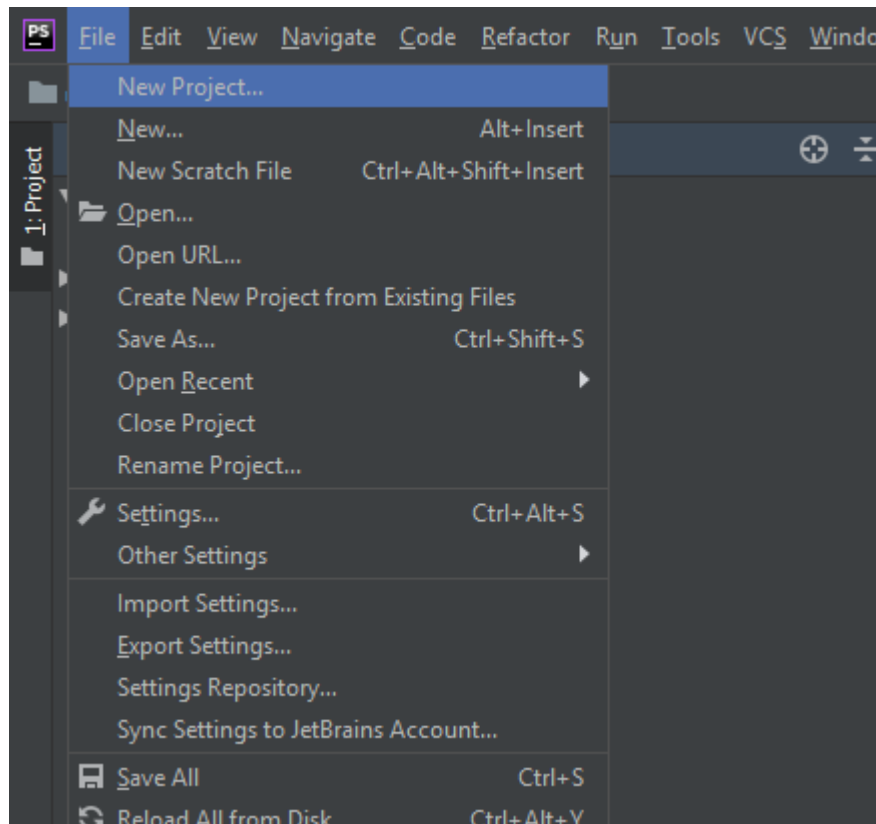
Практическое задание





Задание

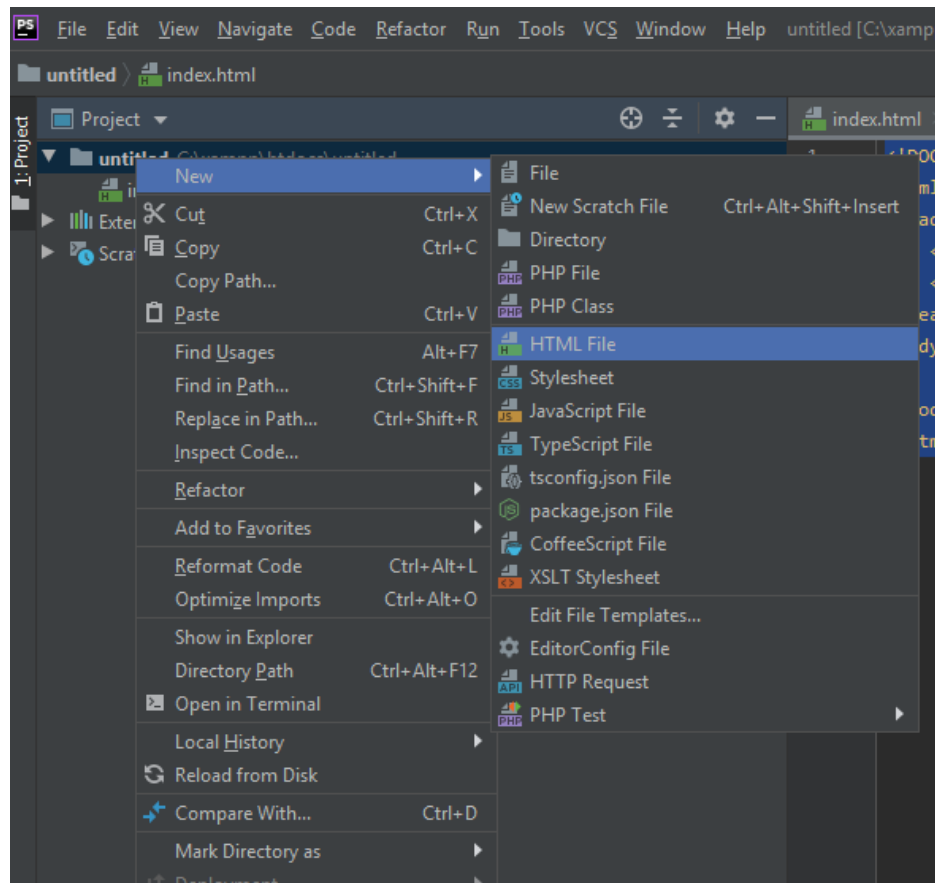
С помощью phpStorm создайте новый проект 5_2





Задание

С помощью phpStorm создайте новый документ index.html





Задание

Добавьте 4 параграфа с произвольным текстом

HTML параграфы определяются тегом `<p>`

Пример

`<p> Это параграф. </ P>`

`<p> Это еще один параграф. </ P>`



Задание

Используйте теги разметки текста для форматирования (теги можно встраивать один в другой)

Тег	Описание
	Жирный
<big>	Большой
	Наклонный (выделенный)
<i>	Курсив
<small>	Маленький
	Жирный и толстый (важный)
<sub>	Верхний индекс
<sup>	Нижний индекс
<ins>	Подчеркнутый
	Зачеркнутый



Валидация

Пройдите валидацию страницы

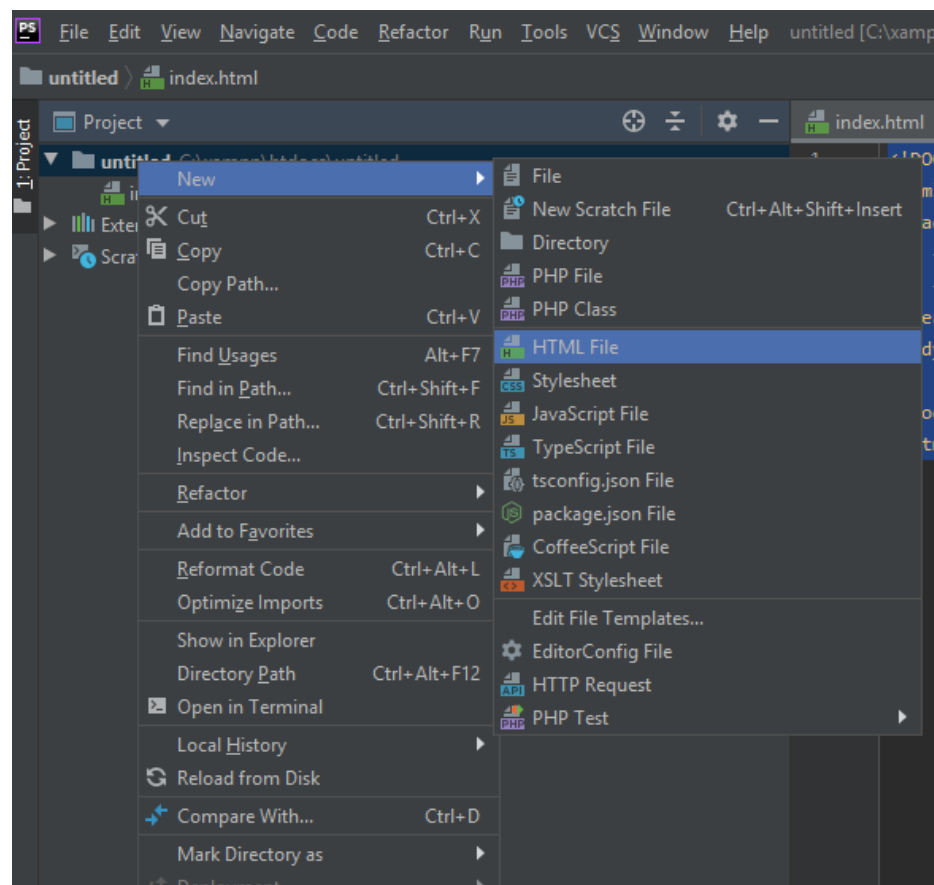
<http://validator.w3.org/>

Исправьте все ошибки и предупреждения

Задание



С помощью phpStorm создайте новый документ new.html





Задание

Добавьте 2 параграфа с произвольным текстом в документе new.html

HTML параграфы определяются тегом `<p>`

Пример

`<p> Это параграф. </ P>`

`<p> Это еще один параграф. </ P>`



Задание

Создайте на странице `index.html` ссылку на страницу `new.html` (с названием «Далее»), а на странице `new.html` на `index.html` (с названием «Назад»)

HTML ссылки определяются тегом `<a>`.

Пример

```
<a href="http://www.mail.ru/ "> Это ссылка </a>
```

Атрибуты

href="адрес" – задает адрес страницы

target="_blank" – открывает ссылку в новой вкладке



Задание

Найдите в интернет 2 картинки и расположите их на каждой из страниц (картинки поместить в каталог pics)

Тег `` предназначен для отображения на веб-странице изображений в графическом формате GIF, JPEG или PNG.

``



Задание

Найдите в интернет 2 картинки стрелочка влево и стрелочка вправо, расположите их внутри ссылок «Далее» и «Назад» (сами слова «Далее» и «Назад» уберите)

Тег `` предназначен для отображения на веб-странице изображений в графическом формате GIF, JPEG или PNG.

``



Валидация

Пройдите валидацию страницы

<http://validator.w3.org/>

Исправьте все ошибки и предупреждения



Задание

Создайте таблицу оформленную по правилам html5

Таблица 1. Заявки

Группа	Заявки		Параметр1	Итог
1	Количество	Сумма	10	45
	5	100		200

Атрибуты для <td>:

colspan="2" – объединяет 2 ячейки по горизонтали (колонки)

rowspan="3" – объединяет 3 ячейки по вертикали (строки)

Теги для таблиц на следующем слайде

Задание



Таблицы

Тег	Описание
<table>	Таблица
<th>	Заголовок
<tr>	Строка
<td>	Ячейка
<caption>	Заголовок таблицы
<colgroup>	Группа столбцов в таблице, для форматирования
<col />	Значения атрибутов для одного или более столбцов в таблице
<thead>	Группа заголовков в таблице
<tbody>	Группа для тела таблицы
<tfoot>	Группа для подписей таблицы



Валидация

Пройдите валидацию страницы

<http://validator.w3.org/>

Исправьте все ошибки и предупреждения



HTML Формы

HTML формы используются для передачи информации на сервер для дальнейшей обработки.

HTML-форма может содержать элементы ввода, такие как текстовые поля, флажки, переключатели, кнопки отправки и многое другое. Форма также может содержать списки выбора, текстовое поле, набор полей, условные обозначения, элементы меток и др. Для всех элементов обязателен атрибут **name**

<form>

элементы

</form>



Задание

Создайте форму и 4 текстовых поля под ФИО и логин

`<input type="text"/>` определяет однострочное поле ввода, в которое пользователь может вводить текст

`<form>`

Имя: `<input type="text" name="firstname">
`
Фамилия : `<input type="text" name="lastname">`

`</form>`



Задание

Создайте в форме поле под пароль

<form>

Пароль: *<input type="password" name="pwd">*

</form>



Задание

Создайте в форме радиокнопки для выбора пола (муж/жен)

`<input type="radio">` определяет переключатель. Переключатели позволяют пользователю выбрать **ТОЛЬКО ОДИН** из ограниченного числа вариантов (при этом атрибут `name` должен быть одинаковым для всей группы).



Задание

Создайте в форме радиокнопки для выбора любимого времени года

`<input type="radio">` определяет переключатель. Переключатели позволяют пользователю выбрать ТОЛЬКО ОДИН из ограниченного числа вариантов (при этом атрибут `name` должен быть одинаковым для всей группы, но разный для разных групп).



Задание

Создайте в форме Флажки для выбора любимого транспорта

`<input type="checkbox">` определяет флажок. Флажки позволяют пользователю выбрать НОЛЬ или БОЛЬШЕ вариантов из ограниченного числа вариантов.



Задание

Создайте в форме кнопку отправки

`<input type = "submit" value = "Отправить">` определяет кнопку отправки.

Кнопка отправки используется для отправки данных формы на сервер. Данные отправляются на страницу, указанную в атрибуте `action` (действие) тега `form` (форма).

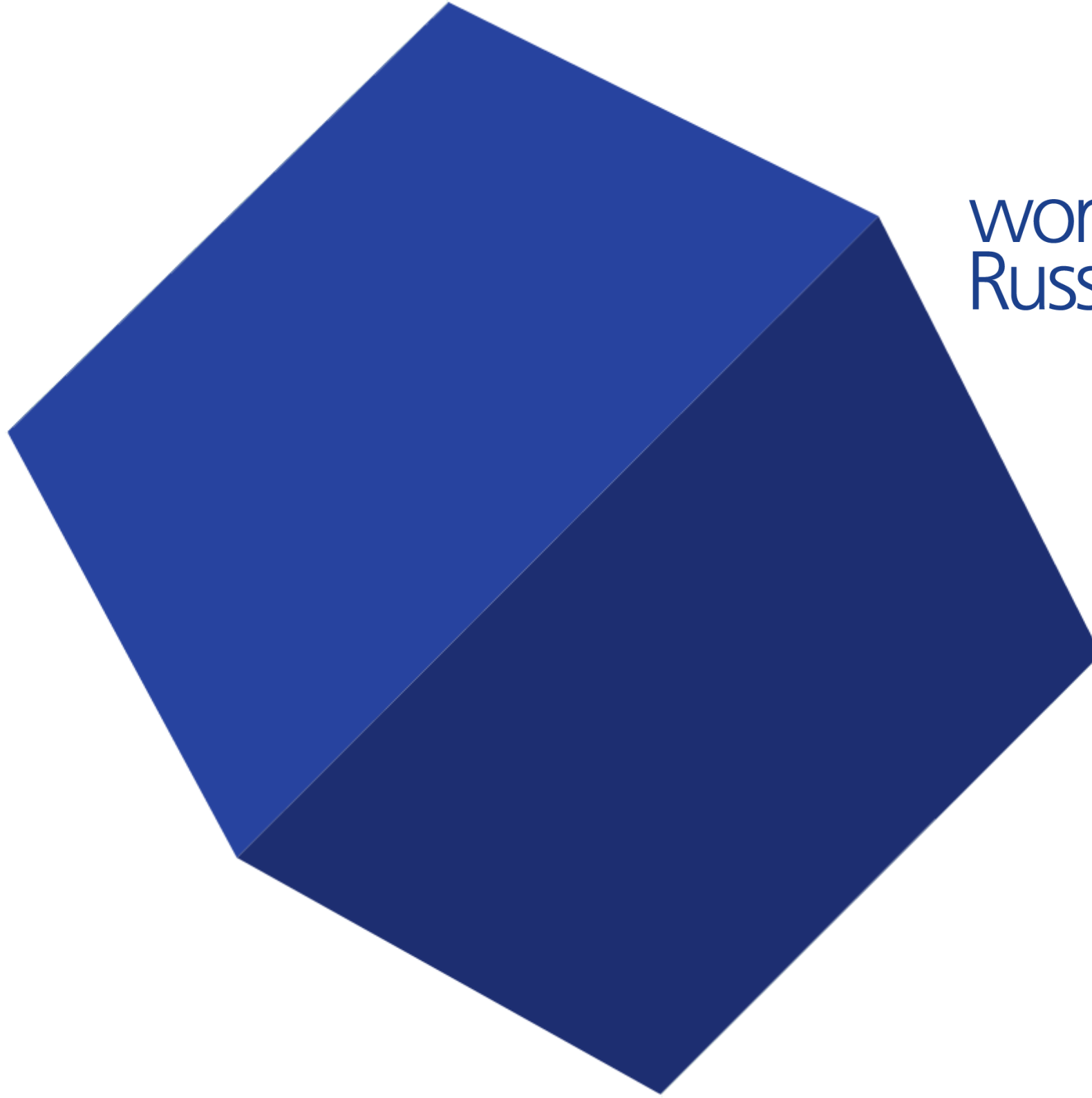


Валидация

Пройдите валидацию страницы

<http://validator.w3.org/>

Исправьте все ошибки и предупреждения



world**skills**
Russia